

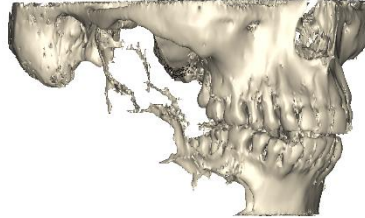
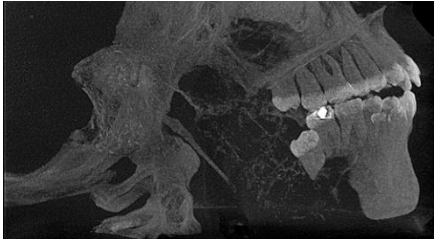


Reconstrucción de rama mandibular y ATM

Casos



CASO 1. Reconstrucción unilateral de rama mandibular y ATM



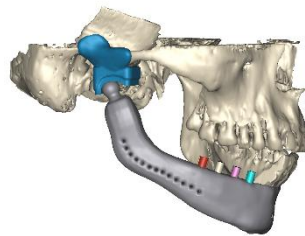
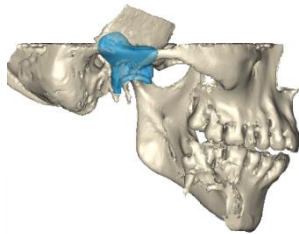
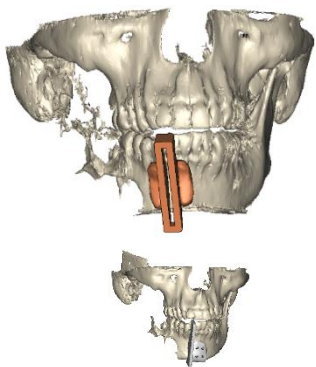
1 Análisis del Caso

Tumor en rama mandibular derecha. Se debe resear teniendo en cuenta un intervalo de seguridad y al mismo tiempo buscando conservar el mayor stock óseo posible.



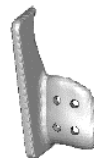
2 Planificación y Diseño

Se busca reparar el defecto del paciente contemplando no sólo cuestiones estético-morfológicas, sino también aspectos biomecánicos de la articulación.

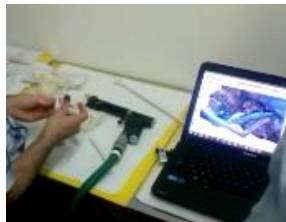


3 Impresión 3D

Biomodelos, guías y Reemplazo articular. Se desarrolla la prótesis en Titanio macizo, Titanio trabecular, PE de alto peso molecular y cabeza de Cromo cobalto.



4 Workshop

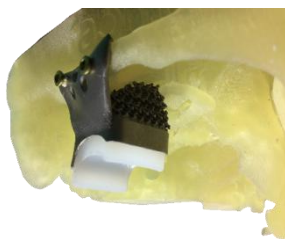
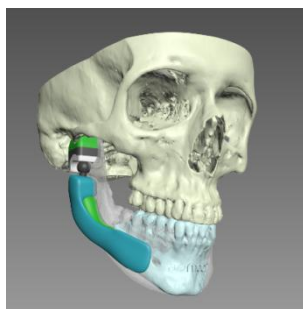
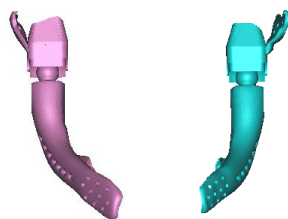
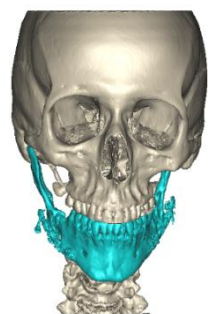
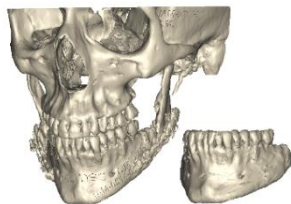
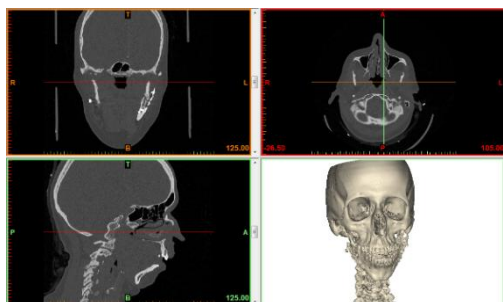


5 Cirugía





CASO 2. Reconstrucción bilateral de ATM



1 Análisis del Caso

El paciente presenta un defecto articular bilateral.



2 Planificación y Diseño

Se diseñaron dos implantes: uno para alojamiento craneal y otro ubicado en la mandíbula.

El diseño parte de la posición final de la mandíbula que se pretende lograr.



3 Impresión 3D

Biomodelos, guías y Reemplazo articular. Se desarrolla la prótesis en Titanio macizo, Titanio trabecular, PE de alto peso molecular y cabeza de Cromo cobalto.



4 Workshop



5 Cirugía